



ประมวลการสอน
ภาคต้น ปีการศึกษา 2563

1. ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

2. รหัสวิชา 02032353 ชื่อวิชา (ไทย) การผลิตสื่อทางการเกษตร

จำนวนหน่วยกิต 3(2-2-5) (อังกฤษ) Media Production in Agriculture

หมู่บรรยาย 700 วันศุกร์ เวลา 12:30 – 14:30 น.

หมู่ปฏิบัติ 711 วันศุกร์ เวลา 14:30 – 16:30 น.

ห้องเรียน ห้องบรรยาย B608 ชั้น 6 ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร และ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 3 อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ

ออนไลน์ผ่าน Webex, google meet, Edufarm

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

3.1 อ.ดร.เกษมสันต์ สกฤรัตน์ ผู้จัดการวิชา

3.2 ผศ.ดร.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ ผู้ร่วมสอน

3.3 อ.สุเมธ ชัยไธสง ผู้ร่วมสอน

3.4 คุณไพบุลย์ ชั้นเจริญศรี ฝ่ายสนับสนุนการสอน

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน



อ.ดร.เกษมสันต์ สกฤรัตน์

วันศุกร์ เวลา 9.00-12.00 น.

ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ชั้น 5 ห้อง B501

อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ B คณะเกษตร กำแพงแสน

โทรศัพท์ (034) 351891 ต่อ 106 โทรศัพท์มือถือ 085 2489991

หรือผ่าน Line สแกน QR Code

หมายเหตุ นิสิตสามารถขอคำปรึกษาอาจารย์ได้ผ่านโทรศัพท์/ไลน์ หรือกรณีขอเข้าพบอาจารย์

นอกเหนือจากวันที่ระบุ กรุณานัดหมายเวลาล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน

5. เนื้อหารายวิชา (Course description)

แนวคิด หลักการ ทฤษฎี และกระบวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ วิद्यุกระจายเสียง วิद्यุโทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และสื่อพื้นบ้านทางการเกษตร

6. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

5.1 เพื่อให้ นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด หลักการ และทฤษฎีในการผลิตสื่อในงานส่งเสริมการเกษตร

- 5.2 เพื่อให้บัณฑิตได้มีทักษะในการออกแบบและผลิตสื่อเพื่อใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร
- 5.3 เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำแนวคิด หลักการ และทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสื่อเพื่องานส่งเสริมการเกษตรได้
- 5.4 เพื่อให้บัณฑิตสามารถวิเคราะห์และเลือกใช้สื่อในการส่งเสริมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. คำอธิบายรายวิชา

แนวคิด หลักการ ทฤษฎี และกระบวนการผลิตสื่อวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อพินบ้าน และสื่อออนไลน์ เพื่องานส่งเสริมการเกษตร

8. คำอธิบายรายวิชา

- แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่ใช้ในการผลิตสื่อ
- การออกแบบ และการเลือกใช้สื่อ
- สื่อประชาสัมพันธ์
- การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง
- การผลิตรายการโทรทัศน์
- การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
- สื่อพินบ้าน
- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการสื่อสารแบบออนไลน์

9. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยายภายใต้การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน การฝึกปฏิบัติจริง การศึกษาค้นคว้า การคิดวิเคราะห์ การนำเสนอ การอภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า และการศึกษาดูงานนอกสถานที่

10. อุปกรณ์สื่อการสอน

โสตทัศนูปกรณ์ที่ใช้ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ปฏิบัติการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เครื่องฉายภาพ LCD เครื่องเสียง และสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ (PowerPoint) ประกอบการบรรยาย โดยนิสิตสามารถเรียนรู้ได้ผ่านทางเว็บไซต์ edufarm [<https://edufarm.ku.ac.th>] และแอปพลิเคชัน Google meet, Cisco Webex meeting และใช้ช่องทางการสื่อสารกับนิสิตผ่านไลน์กลุ่มวิชา 02032353 AgExt61 [KU-78] และเว็บไซต์ myku [<https://my.ku.th>]

11. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

งานมอบหมาย	ร้อยละ
1. ความสนใจและการเข้าเรียน (5%)	5
2. งานเดี่ยวศึกษาค้นคว้า (สิ่งพิมพ์10, สื่อออนไลน์10, สื่อพินบ้าน5)	25
3.งานกลุ่มผลิตสื่อ + นำเสนอหน้าชั้นเรียน (ผลิตรายการวิทยุ 10, ผลิตรายการโทรทัศน์ 10, สื่อใหม่10)	30
4. การสอบ	
- การสอบกลางภาค	20
- การสอบปลายภาค	20
รวม	100

12. การประเมินผลการเรียน ตัดเกรดตามเกณฑ์ดังนี้

คะแนน	เกรด	คะแนน	เกรด
80 - 100	A	60 - 64	C
75 - 79	B ⁺	55 - 60	D ⁺
70 - 74	B	50 - 54	D
65 - 69	C ⁺	ต่ำกว่า 50	F

หมายเหตุ (ข้อตกลงเบื้องต้น)

- 1) การเข้าร่วมกิจกรรมการเรียน เข้าสายเกิน 15 นาที 2 ครั้ง เท่ากับขาดเรียน 1 ครั้ง
- 2) นิสิตเข้าเรียนไม่ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ (ขาดเกิน 3 ครั้ง) จะไม่มีสิทธิ์สอบ หรือ ตัด F ในรายวิชาดังกล่าว (กรณีขาดเรียนขอให้ส่งใบลาหรือใบรับรองแพทย์)
- 3) กรณีนิสิตติดค้างไม่ส่งผลงาน จะถูกปรับแต้มคะแนนเป็นศูนย์ “0” ในหัวข้อที่ไม่ส่งงาน

13. เอกสารอ่านประกอบ

1. หนังสือ ตำรา และเอกสารประกอบการสอนหลัก

กาญจนา แก้วเทพ และคณะ. สื่อเพื่อชุมชน: การประมวลองค์ความรู้. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.2543.

ณัฐกร สงคราม. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เดียวเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2553.

ณรงค์ สมพงษ์. สื่อเพื่องานส่งเสริมเผยแพร่. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.2545.

Zetttl, Herbert. Television Production Handbook. 7th edition. USA: Wadsworth Thomson Learning. 2006.

2. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิง ที่สำคัญ

กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษา และนวัตกรรม. กรุงเทพมหานคร : อรุณการพิมพ์. 2543.

กิดานันท์ มลิทอง. สื่อการสอนและการฝึกอบรม จากสื่อพื้นฐานถึงสื่อดิจิทัล. กรุงเทพมหานคร : อรุณการพิมพ์. 2544.

เกศินี จุฑาวิจิตร. การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น. นครปฐม : เพชรเกษมการพิมพ์. 2548.

ณรงค์ สมพงษ์. สื่อเพื่องานส่งเสริมเผยแพร่. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.2535.

_____. สื่อสารมวลชนเพื่องานส่งเสริม. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.2543.

บุญเที่ยง จุ้ยเจริญ. เทคนิคพื้นฐานการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาพพิมพ์.2534.

วสันต์ อดิศักดิ์. การผลิตเทปโทรทัศน์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์.2533.

ใจทิพย์ ณ สงขลา. E-Instructional Design: วิธีวิทยาการออกแบบการเรียนการสอนเล็กทรอนิกส์.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2550.

โสรัชช์ นันทวัชรวิบูลย์. BE GRAPHIC เส้นทางกราฟิกดีไซน์เนอร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี จำกัด. 2545.

อนุรักษ์ วิลาวลัย. สุดยอดโปรแกรมสำหรับนักกราฟิก Photoshop + Illustrator. กรุงเทพฯ: ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด. 2546.

อดิศักดิ์ คงสัจย์. คัมภีร์ Adobe InDesign CS4: คู่มือสร้างสื่อสิ่งพิมพ์อย่างมืออาชีพ. กรุงเทพฯ: เอช-เอ็น กรุ๊ป จำกัด. 2553.

เอกเทพ ภัคคีศิริมงคล. ครบเครื่องเรื่องงานแต่งภาพให้สวยด้วย Photoshop CS4 ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : โรงเรียนอินเทอร์เน็ทและการออกแบบ. 2552.

อุเทน พรหมแดง. Sony vegas pro ฉบับ workshop คุยงานตัดต่อวิดีโอขั้นเทพ. กรุงเทพฯ : วิดีทัศน์ กรุ๊ป. 2553.

3. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิง ที่แนะนำ

-

4. ตัวอย่างเว็บไซต์สื่อการเรียนรู้

<http://www.ydp.eu/solutions/english-language-courses/samples>

<http://www.scimath.org/learning-object>

http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/quizzes/2009/10/091023_btk_get_that_job.shtml

<http://www.thaisecondlife.net>

<http://www.palaces.thai.net/vt/vtgp>

<http://web-japan.org/museum/menu.html>

<http://www.virtualfreesites.com/museums.museums.html>

<http://lms.au.edu>

<http://blackboard.it.chula.ac.th>

<http://www.simplicity.co.th/online-it-services.php>

<https://www.qrcode-monkey.com>

<http://mooc.thaicyberu.go.th>

<https://www.thaicyberu.go.th>

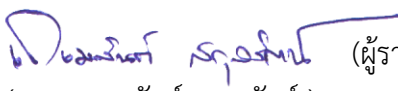
14. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน ภาคบรรยาย (Lecture) และภาคปฏิบัติการ (Laboratory)

เรียนประจำทุกวันศุกร์ เวลา 12:30 – 16:30 น. โดยจะใช้ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการของภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร คณะเกษตร กำแพงแสน ตึก B ชั้น 6 ห้องบรรยาย B608 ห้องสตูดิโอถ่ายภาพ B611 ห้องปฏิบัติการวิทยุ B612 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 อาคารศูนย์มหาวิทาลัย และออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ edufarm และแอปพลิเคชัน Webex online / Google meet ตามตาราง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม	ห้องเรียน	ผู้สอน
1	17 ก.ค.63	- แนะนำรายวิชาและแนวทางการเรียนรู้ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่ใช้ในการ ผลิตสื่อสื่อในงานส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	B608	อ.ดร.เกษมสันต์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม	ห้องเรียน	ผู้สอน
2	24 ก.ค.63	- สื่อโทรทัศน์กับการส่งเสริมการเกษตร วิเคราะห์วิจารณ์ กรณีศึกษารายการ โทรทัศน์ทางการเกษตร - อุปกรณ์และเครื่องมือที่จำเป็นในการ ผลิตรายการโทรทัศน์ในงานส่งเสริมฯ	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ Webex/Google meet/edufarm
3	31 ก.ค.63	- การเขียนบทโทรทัศน์ และการ สร้างสรรค์งานโทรทัศน์เพื่องานส่งเสริม การเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ Webex/Google meet/edufarm
4	7 ส.ค.63	- การตัดต่อลำดับภาพและชั้นหลังการ ผลิต	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ Webex/Google meet/edufarm
5	14 ส.ค.63	- วิद्यุกระจายเสียงกับงานส่งเสริม การเกษตร กระบวนการ และขั้นตอนการ จัดทำรายการวิทยุเพื่องานส่งเสริม การเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	B612	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ /คุณไพบุลย์
6	21 ส.ค.63	- การตัดต่อลำดับเสียงรายการวิทยุ เพื่องานส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	B612	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ /คุณไพบุลย์
7	28 ส.ค.63	- สื่อสิ่งพิมพ์กับงานส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ห้องคอม 1	อ.ดร.เกษมสันต์
สอบกลางภาค เสาร์ที่ 29 สิงหาคม – อาทิตย์ที่ 6 กันยายน 2563					
8	11 ก.ย.63	- การออกแบบ การผลิต และการ ประยุกต์ สื่อสิ่งพิมพ์ในงานส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ห้องคอม 1	อ.ดร.เกษมสันต์
9	18 ก.ย.63	- การเลือกใช้สื่อออนไลน์ (online media) ในงานส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	อ.ดร.เกษมสันต์ Webex/Google meet/edufarm
10	25 ก.ย.63	- การผลิตสื่อเพื่อการส่งเสริมการเกษตร แบบออนไลน์ โดยใช้สื่อใหม่ (new media)	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	อ.ดร.เกษมสันต์ Webex/Google meet/edufarm
พิธีพระราชทานปริญญาบัตร (คณะ/วิทยาเขต ช่อใหญ่ เสาร์ที่ 3 – จันทร์ที่ 5 ก.ย.63 รับจริง จันทร์ 12 – ศุกร์ที่ 16 ต.ค.2563)					
11	2 ต.ค.63	- กรณีศึกษาที่ดี หน่วยงานด้านสื่อและ วิทยุโทรทัศน์ในงานส่งเสริมการเกษตร	งานกลุ่ม (มอบหมาย 5%)	ออนไลน์	อ.ดร.เกษมสันต์
12	9 ต.ค.63	- การใช้ Google apps เพื่อการทำงาน ร่วมกันแบบออนไลน์ (co-working space) - การผลิตแบบสอบถามแบบออนไลน์ โดย ใช้ Google Form เพื่อการประชาสัมพันธ์ และการสำรวจความเห็นของเกษตรกร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ (งานเดี่ยว 10%)	ห้องคอม 1	อ.ดร.เกษมสันต์
13	16 ต.ค.63	สื่อพื้นบ้านกับการส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/	ออนไลน์	อ.สุเมธ ชัยไธสง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม	ห้องเรียน	ผู้สอน
			ปฏิบัติการ (งานเดี่ยว 5%)		Webex/Google meet/edufarm
14	30 ต.ค.63	สื่อพื้นบ้านกับการส่งเสริมการเกษตร	บรรยาย/ ปฏิบัติการ	ออนไลน์	อ.สุเมธ ชัยโรสง Webex/Google meet/edufarm
15	6 พ.ย.63	- การนำเสนอผลงานนิสิต	นำเสนอผลงาน/ อภิปราย/ซักถาม	B608	อ.ดร.เกษมสันต์ และคณะฯ
สอบปลายภาค จันทร์ที่ 9 - ศุกร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2563					

ลงนาม  (ผู้รายงาน)
(นายเกษมสันต์ สกุรัตน์)

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2563